

trouvés dans le terreau de vieux chênes : — *Coroebus newicollis* Vill., en battant des rejets de chêne (7 individus); — *Peritelus hirticornis* Herbst, 2 exemplaires en fauchant.

De la même localité, on peut citer encore : *Bembidion tibiale* Duft., *Platysma pumilio* Dej., *Quedius scitus* Grav., *Corelus pictus* Sturm, *Apion fulvirostre* Gyllh., etc.

Communications.

Un Péripate de Costa-Rica

Par E.-L. BOUVIER.

Je considère comme appartenant à une simple variété du *Peripatus nicaraguensis* Bouv. une femelle mûre, mais de petite taille, qui provient de la République de Costa-Rica, où elle fut capturée il y a deux ans.

La face dorsale de ce spécimen a une teinte parfaitement uniforme, et c'est à peine si on distingue par endroits les rudiments d'une ligne axiale plus foncée; la face ventrale est un peu plus pâle, légèrement lavée de rose jaunâtre; les antennes sont noirâtres avec le bout distal presque noir.

Le dos est très régulièrement convexe, et le corps s'atténue beaucoup plus en arrière qu'en avant; la longueur est de 20 mill., la largeur maximum de 2 mill. 1/2.

Les plis tégumentaires sont disposés de la même manière que ceux du *P. nicaraguensis*, mais les papilles principales sont de deux sortes, les unes assez grandes, les autres plus petites et généralement au nombre de 3 entre deux grandes. Ces différences avec l'espèce typique doivent être attribuées à la taille réduite du spécimen: toutefois les papilles accessoires sont nombreuses et bien développées, tandis qu'elles restent toujours rares dans le *P. nicaraguensis*. Cette abondance des papilles accessoires est évidemment un caractère propre de la variété qui nous occupe. La ligne claire et les organes clairs sont peu distincts; le cylindre terminal des papilles principales présente des dimensions assez fortes. L'aire médiane dorsale, où se trouvent des papilles réduites, est fort étroite, beaucoup plus que celle du *P. nicaraguensis*.

La région céphalique et l'armature mandibulaire rappellent de tous points cette dernière espèce.

Les pattes sont longues, étroites, bien séparées à leur base, quoique fort rapprochées. On en compte 29 paires: leurs soles sont à

peine plus larges que celles du *P. nicaraguensis*, mais leur 4^e arceau est notablement allongé, encore qu'il soit plus réduit que l'arceau précédent. Les tubercules urinaires des pattes IV et V sont semblables à ceux de l'espèce typique: le 4^e arceau des soles atteint presque leur bord proximal; il est d'ailleurs refoulé en dessus comme dans le *P. nicaraguensis*.

Les glandes salivaires se prolongent en arrière, avec d'assez fortes dimensions, jusqu'au segment génital; leur réservoir tubulaire atteint presque le niveau des pattes de la 3^e paire.

Malgré sa faible taille, cette femelle renferme déjà quelques embryons; les plus âgés sont enroulés en spirale et encore fixés à l'utérus maternel par un placenta. Les réceptacles séminaux se trouvent au niveau des pattes de la 6^e paire préanale et mesurent 360 sur 270 μ .

Les ovaires ont à peine un demi-millimètre de longueur; ils sont logés dans une gaine commune qui se divise en arrière et forme un funicule à deux branches. Avant de se fixer au plancher péricardique, les deux branches funiculaires s'accolent sans se fusionner.

L'exemplaire ci-dessus a été recueilli par M. F. Biolley, qui me le fit soumettre par M. Brölemann et, sur la prière de celui-ci, l'offrit gracieusement au Muséum. Il fut trouvé aux environs de San-José, par 1.100 mètres d'altitude. Sa capture remonte au mois de juillet 1900. C'est la première fois, à ma connaissance, qu'on signale un *Peripatus* dans la République de Costa-Rica.

Je propose pour cette variété le nom d'*isthmicola* en raison de son habitat dans le voisinage de l'isthme qui réunit les deux Amériques. Les affinités de la variété sont les mêmes que celles de l'espèce typique, pourtant la moindre atrophie des soles pédieuses indique un état évolutif un peu moins avancé.

Descriptions de quelques Arachnides nouveaux de la section des Cribellatés

Par E. SIMON.

Ectatostieta australis, sp. nov. — ♀ (pullus) long. 41 mill. — Cephalothorax fuscus. Abdomen valde convexum, fusco-olivaceum, apice confuse testaceo-punctatum. Pedes fusco-olivacei. Chelae fusco-fulvae, margine superiore sulci dentibus contiguus quinque, 1^o et 2^o